

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 14:

3:

MCM =

2. 9:

6:

MCM =

3. 15:

13:

MCM =

4. 3:

2:

MCM =

5. 15:

9:

MCM =

Mínimo Común Múltiplo (D)

Nombre: _____

Fecha: _____

Determine el mínimo común múltiplo usando los factores primos de cada número.

1. 14: 14, 28, (42), 56, ...
3: 3, 6, 9, ... , 36, 39, (42), 45

$$\text{MCM} = 42$$

2. 9: 9, (18), 27, ...
6: 6, 12, (18), 24, ...

$$\text{MCM} = 18$$

3. 15: 15, 30, 45, ... , 165, 180, (195), 210, ...
13: 13, 26, 39, ... , 169, 182, (195), 208

$$\text{MCM} = 195$$

4. 3: 3, (6), 9, ...
2: 2, 4, (6), 8, ...

$$\text{MCM} = 6$$

5. 15: 15, 30, (45), 60, ...
9: 9, 18, 27, 36, (45), 54, ...

$$\text{MCM} = 45$$